

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2020 15:16:11
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



Н.Н. Бельков

«22» июня 2020г

Рабочая программа дисциплины

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание ремонт автомобильного
транспорта

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная
2курс, семестр 3 / 4 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний и умений сохранения здоровья работника, обеспечение роста производительности труда при освоении видов профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- понимание основ трудового законодательства, общих вопросов по охране труда, производственной санитарии, по технике безопасности, пожарной технике и пожарной безопасности на производстве;
- ознакомление с действующими нормами, правилами, инструкциями, ГОСТами и требованиями по технике безопасности, производственной санитарии и пожарной профилактике.

Результатом освоения дисциплины «ОП.08 Охрана труда» обучающимися по специальности 23.02.03 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта" является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Охрана труда» находится в обязательной части цикла общепрофессиональных дисциплин учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре (очное обучение), 4 курсе (заочное обучение).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО

ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
Общие компетенции		В области знания и понимания (А)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<p style="text-align: center;">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – системы управления охраной труда в организации; – законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; – обязанности работников в области охраны труда; – фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; – возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); – порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); – порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; – порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
Профессиональные компетенции		В области интеллектуальных навыков (В)
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять опасные и вредные

ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	<p>производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; – проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; – разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; – контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 51 час

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 3, вид отчетности – экзамен (3 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	всего	3 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	51	51
Обязательная учебная нагрузка (всего)	34	34
в том числе:		
Лекции (Л)	22	22
Практические занятия (ПЗ)	12	12
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	17	17
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	17	17
Подготовка и сдача зачета		
Подготовка и сдача экзамена	-	-

4.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 4, вид отчетности – экзамен, домашняя контрольная работа

Вид учебной работы	Объем часов
	всего
Общая трудоемкость дисциплины	51
Обязательная учебная нагрузка (всего)	4
в том числе:	
Лекции (Л)	4
Семинарские занятия (СЗ)	-
Лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа:	47
Курсовой проект (КП)	-
Курсовая работа (КР)	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-
Реферат (Р)	-
Эссе (Э)	-
Контрольная работа	3
Самостоятельное изучение разделов	30
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	14
Подготовка и сдача экзамена	-
Подготовка и сдача зачета	-

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения:

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Охрана труда		34		
Раз дел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		26		
Тема1.1 Организация управления охраной труда на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	18		
	1	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.	2	1
	2	Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека	2	1
	3	Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека Климатические факторы среды обитания. Влияние на организм климатических факторов. Гигиеническое нормирование воздействия показателей. Микроклимата на человека Способы и средства нормализации производственного микроклимата.	2	1

4	<p>Средства индивидуальной защиты на рабочем месте при высоких и низких температурах воздуха.</p> <p>Вредные и опасные вещества. Классификации вредных веществ</p> <p>Характер действия вредных веществ на человека</p> <p>Оздоровление воздушной среды</p>	2	1
5	<p>Охрана труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта. Ограничения, установленные законом для подростков при выполнении работ. Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда. Трудовой распорядок дня и трудовая дисциплина. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта.</p>	2	1
6	<p>Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током. Защита человека от поражения электрическим током. Оказание первой помощи от поражения электрическим током.</p>	2	1
7	<p>Механические колебания Основные физические характеристики шума, вибрации, ультра- и инфразвука. Действие шума, ультра- и инфразвука, а также вибрации на организм человека. Нормирование шума, вибрации. Основные методы защиты от шума, вибрации, ультра и инфразвука.</p> <p>Электромагнитные поля. Основные методы защиты от электромагнитных излучений</p> <p>Ионизирующие излучения. Защита от действия ионизирующих излучений</p> <p>Опасности технических систем и защита от них Основные требования безопасности к производственному оборудованию.</p>	2	1
8	<p>Пожаровзрывоопасность.</p> <p>Основные способы тушения пожаров.</p> <p>Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах. Негативное воздействие на человека персональных компьютеров. Гигиенические требования к ПЭВМ и ВДТ. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для эксплуатации ПЭВМ и ВДТ. Организация и оборудование рабочих мест с ПЭВМ и ВДТ. Режим труда и отдыха при работе с ПЭВМ и ВДТ</p>	2	1
9	<p>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.</p>	2	1
Практические занятия		10	
10	Практическое занятие 1. Первая помощь при ожогах и поражениях электрическим током.	2	2
11	Практическое занятие 2. Микроклимат производственных помещений.	2	2

	12	Практическое занятие 3. Огнетушители. автоматические средства пожаротушения.	2	2
	13	Практическое занятие 4. Исследование виброизоляции.	2	2
	14	Практическое занятие 5. Исследование опасности поражения током. Исследование электрического сопротивления тела человека. Исследование эффективности защитных мер в электроустановках.	2	2
	Самостоятельная работа		5	
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			
Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности			8	
	Содержание учебного материала		6	
Тема 2.1 Требование безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	115	Требование безопасности к техническому состоянию и оборудованию энергетических и машин. Рабочее место водителя. Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	2	1
	2	Требования безопасности при ремонте и эксплуатации автомобильного транспорта. Требования безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках машинотракторного парка. Разработать меры безопасности при аварийных, нештатных ситуациях на участках (цехах) по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.		
	316	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.	2	1
	Практические занятия		2	
	17	Практическое занятие 6 Деловая игра «Расследования несчастных случаев на производстве»	2	2
		Всего	34	
Самостоятельная работа			12	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Составить конспект «Техническое состояние и оборудование транспортных средств». 2. Административное право. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. 3. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством. 4. Подготовить презентацию "Основы анатомии и физиологии человека". 5. Первая помощь пострадавшим с острым заболеванием и в состоянии неадекватности. 				

<p>6. Особенности транспортировки пострадавшего при ДТП в лечебное учреждение.</p> <p>7. Правила пользования медицинской аптечкой.</p> <p>8. Требование безопасности к техническому состоянию и оборудованию энергетических и технологических сельскохозяйственных машин. Рабочее место водителя. Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и сельскохозяйственных машин.</p> <p>9. Требования безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках машинотракторного парка. Разработать меры безопасности при аварийных, нештатных ситуациях на участках (цехах) ремонтного предприятия.</p>		
---	--	--

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

5.1.2 Заочная форма обучения:

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения		
1	2	3	4		
Охрана труда		51			
Раз дел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях		26			
Тема 1.1 Организация управления охраной труда на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	Содержание				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td style="padding: 5px;">Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.</td> </tr> </table>	1	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.	2	1
	1	Вопросы охраны труда в Конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Мероприятия, которые включает в себя термин "Охрана труда". Законодательство об охране труда. Нормы, правила и инструкции по охране труда. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. Трудовой договор. Обязанности работодателя. Обязанности работника.			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> <td style="padding: 5px;">Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека</td> </tr> </table>	2	Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека	2	1
2	Человеческий фактор в обеспечении производственной безопасности Структурно-функциональная организация человеческого организма Виды трудовой деятельности человека. Антропометрическая характеристика человека Физиологическая характеристика человека. Психологическая характеристика человека Виды трудовой деятельности человека. Физический труд. Умственный труд Оценка интенсивности физического и умственного труда. Основы профилактики труда Профессиональная пригодность человека				
Практические занятия	не предусмотрено				

	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>	34	
	<p>Обеспечение комфортных условий жизнедеятельности человека Климатические факторы среды обитания. Влияние на организм климатических факторов. Гигиеническое нормирование воздействия показателей. Микроклимата на человека Способы и средства нормализации производственного микроклимата.</p> <p>Средства индивидуальной защиты на рабочем месте при высоких и низких температурах воздуха. Вредные и опасные вещества. Классификации вредных веществ Характер действия вредных веществ на человека Оздоровление воздушной среды</p> <p>Охрана труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта. Ограничения, установленные законом для подростков при выполнении работ. Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда. Трудовой распорядок дня и трудовая дисциплина. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда в цехах по ремонту и техническому обслуживанию автомобильного транспорта.</p> <p>Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека Факторы, определяющие опасность поражения электрическим током. Защита человека от поражения электрическим током. Оказание первой помощи от поражения электрическим током.</p> <p>Механические колебания Основные физические характеристики шума, вибрации, ультра- и инфразвука. Действие шума, ультра- и инфразвука, а также вибрации на организм человека. Нормирование шума, вибрации. Основные методы защиты от шума, вибрации, ультра и инфразвука.</p> <p>Электромагнитные поля. Основные методы защиты от электромагнитных излучений</p> <p>Ионизирующие излучения. Защита от действия ионизирующих излучений</p> <p>Опасности технических систем и защита от них Основные требования безопасности к производственному оборудованию.</p> <p>Пожаровзрывоопасность. Основные способы тушения пожаров.</p> <p>Организация безопасной работы на персональных компьютерах и видеодисплейных терминалах. Негативное воздействие на человека персональных компьютеров. Гигиенические требования к ПЭВМ и ВДТ. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для эксплуатации ПЭВМ и ВДТ. Организация и оборудование рабочих мест с ПЭВМ и ВДТ. Режим</p>		

	<p>труда и отдыха при работе с ПЭВМ и ВДТ</p> <p>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.</p>		
Раздел 2 Обеспечение условий труда в профессиональной деятельности		8	
<p>Тема 2.1</p> <p>Требование безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта</p>	Содержание	не предусмотрено	
	Практические занятия	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	15	
	<p>Требование безопасности к техническому состоянию и оборудованию энергетических и машин. Рабочее место водителя. Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p> <p>Требования безопасности при ремонте и эксплуатации автомобильного транспорта. Требования безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках машинотракторного парка. Разработать меры безопасности при аварийных, нестандартных ситуациях на участках (цехах) по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.</p> <p>Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем, и обязанности работодателя. Оформление акта по форме Н-1 порядок заполнения документов. Статотчетность по несчастным случаям. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности. Размер возмещения вреда. Расчет размера выплат пострадавшему.</p>		
ИТОГО:		51	

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹:

6.1.1. Основная литература:

1. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139244> спо
2. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учебник / Г. И. Беляков. — 2-е. — Тверь : Тверская ГСХА, 2012. — 462 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134255>

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности на производстве. Охрана труда : учеб. для вузов по спец. 110300 - "Агроинженерия" : допущено М-вом сел. хоз-ва / Г. И. Беляков. - СПб. : Лань, 2006. - 511 с.
2. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда : учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений / П. П. Кукин [и др.]. - М. : Высш. шк., 2001. - 431 с

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

1. Охрана и безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей : учеб. пособие для вузов [Электронный учебник] / Александр Николаевич Новиков, Алексей Павлович Лапин, Борис Михайлович Тюриков. - Орел: ОрелГТУ, 2008. - 245 с.Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/142247>
2. Титова Г. Н. Охрана труда. Практические интерактивные занятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Титова Г. Н., Громов Н. С., Потапенко В. В., Савенкова Т. Н., Шешина Н. И.. - : Лань, 2019. - 280 с.Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112068>
3. Безопасность технологических процессов и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э.М. Люманов [и др.]. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111400>.

6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Сборник типовых отраслевых инструкций по охране труда при ремонте и техническом обслуживании машин и оборудования в хозяйстве. ТОИ Р-97300-002-1995 [Текст] / Всерос. науч.-исслед. ин-т охраны труда. - Орел : ВНИИОТ, 1998. - 98 с.

2. Охрана труда. Нормативно-правовая база ведения работ по обеспечению безопасности человека в процессе трудовой деятельности [Текст] : метод. пособие / Иркут. гос. с.-х. акад. ; авт.-сост. С. Г. Бородин. - Иркутск : ИрГСХА, 2007. - 379 с.

3. Методические рекомендации по составлению инструкций по охране труда для студентов проходящих практику [Текст] / Иркут. гос. с.-х. акад. ; разработ. С. Г. Бородин, Л. Т. Василенко, В. В. Чаплиёв ; ред. С. Г. Бородин. - Иркутск : ИрГСХА, 2006. - 27 с.

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также ресурсов Интернет, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

1. Методические рекомендации по составлению инструкций и проведения инструктажа по охране труда для студентов, проходящих практику [Текст] / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского ; авт.-разраб.: С. Г. Бородин, Л. Т. Василенко, Н. О. Шелкунова ; под общ. ред. С. Г. Бородина. - (Перераб. и доп. изд.). - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018. - 42 с.

6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	
5	Google Chrome 86.x.	

**7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ,
НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

№ п /п	Наименован ие оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	Аудитория 360 Кабинет Безопасности жизнедеятельност и и охраны труда	Специализированная мебель: столы ученические – 14 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 29 шт., трибуна – 1 шт. Технические средства обучения: доска маркерная - 1 шт., ПК рабочее место – 1 шт., учебно - наглядные пособия. Лабораторное оборудование: прибор для определения содержания нитратов в продуктах питания «Морион», манекен «Eso blues тип 3», измеритель 4 в 1 (освещённость, температура, влажность, шум) «DVM 401 Velleman», экотестер «Соэкс» (нитрат - тестер и дозиметр радиации).	Учебная для занятий лекционного, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
2.	Аудитория 361 Кабинет Безопасности жизнедеятельност и и охраны труда.	Специализированная мебель: столы ученические - 11 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 23 шт., трибуна - 1 шт. Технические средства обучения: доска меловая - 1 шт., экран проекционный "Classic Solution Norma" 236 * 175 см - 1 шт., ПК рабочее место - 1 шт. Учебно - наглядные пособия, лабораторное оборудование: тренажер "Элтэк - ПГ", тренажер "Витим", комплекс - тренажер "КТНП - 01 Элтэк" комплект № 2, измеритель 4 в 1 (освещённость, температура, влажность, шум) "DVM 401 Velleman", измеритель температуры и скорости воздушного потока (термоанемометр), экотестер "СОЭК" (нитрат - тестер и дозиметр радиации). Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

3.	Аудитория 303 научно-библиографический отдел	<p>Специализированная мебель: Стол - 11 шт.; Стул - 11 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров подключенных к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки); сканер CanoScan LIDE 110 - 2 шт.; Принтер HP Lazer Jet P 2055 - 1 шт.; Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP - 1 шт.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.</p>	<p><i>Аудитория для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</i></p>
----	---	---	--

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экибиозащитную технику</p>	<p>Выполнение и оценка результатов практических занятий. Защита отчетов по практическим работам.</p> <p>Проверка и оценка самостоятельных работ и конспектов по темам. Оценка работы с программными продуктами. Оценка устных и письменных индивидуальных ответов обучаемых.</p>
<p>знать: воздействие негативных факторов на человека; нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p>	

Формы, методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций, обеспечивающих их умения.

Результаты	Основные показатели	Формы и методы
------------	---------------------	----------------

(освоенные профессиональные и общие компетенции)	результатов подготовки	контроля
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	-соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем;	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобильных средств с соблюдением охраны труда и техники безопасности.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 1.3.Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей с соблюдением охраны труда и техники безопасности.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта с соблюдением охраны труда и техники безопасности.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Текущий контроль: - оценка выполнения практических работ; - устный опрос; Промежуточный контроль: экзамен
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	- наблюдение и оценка преподавателями в ходе выполнения работ,
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов подготовки сельскохозяйственной техники к работе, технического обслуживания и ремонта автомобилей; - демонстрация правильной последовательности выполнения действий во время выполнения лабораторных, практических	- соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ - наблюдение и оценка преподавателями выполнения практических работ,

	работ, заданий во время учебной, производственной практики.	
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- решения в стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов подготовки сельскохозяйственной техники, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и автомобилей.	- наблюдение и оценка преподавателями выполнения практических работ
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные.	- выполнение заданий, связанных с поиском информации в сети интернет, бумажных и электронных носителях,
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - работа с различными прикладными программами применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании ремонтных предприятий.	- наблюдение и оценка преподавателями при выполнении практических работ, заданий для самостоятельной подготовки.
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и руководителями.	- наблюдение и оценка преподавателями; - характеристика куратора.
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	- самоанализ и коррекция собственной работы.	- наблюдение и оценка преподавателями; - характеристика куратора
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации	- организация самостоятельного изучения и занятий при изучении ПМ.	- наблюдение и оценка преподавателями; - характеристика куратора; - анализ участия в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- анализ новых технологий в области технологических процессов ремонта и технического обслуживания автомобилей	- наблюдение и оценка преподавателями интереса к технологическим процессам ремонта и технического

		обслуживания автомобилей
--	--	-----------------------------

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Программу составили:



преподаватель высшей квалификационной категории Синько М.В
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)



преподаватель первой квалификационной категории Фальчевская Ю.А.
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии
технических дисциплин
протокол № 9 от «25» мая 2020 г.

Председатель ПЦК


(подпись)

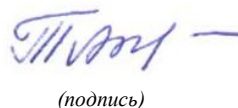
Семенчук Н.В.
(И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Внешний эксперт:

к.т.н., доцент кафедры
эксплуатации МТП,

БЖД и ПО Иркутского ГАУ


(подпись)

Алтухова Т.А.
(И.О. Фамилия)